



# Supersolder

SUPERSTÆRK MULTIFUNKTIONELT LAVTEMPERATUR LODDEMATERIALE

- ✓ 5 gange stærkere end almindelige bløde loddematerialer (14,5 kg/mm<sup>2</sup>).
- ✓ Binder alle metaltyper, selv aluminium ved brug af Supersolder Flux.
- ✓ Fremragende på rustfrit stål.
- ✓ Meget lav hæftetemperatur (221 °C). - Hindrer deformation af basismaterialet.
- ✓ Ugiftig - indeholder ikke cadmium, zink, antimon eller kobber.
- ✓ 50% hårdere end almindelige loddematerialer.
- ✓ Nemt at håndtere - drypper ikke.
- ✓ Forbliver blankt - korroderer ikke.
- ✓ 25% bedre konduktivitet end almindelige bløde loddematerialer.
- ✓ Modstår vibrationer.
- ✓ Supersolder Flux er kun påkrævet til aluminium og letmetaller.

Elektriske tilslutninger

## Tekniske info

- Sammensætning: tin 20%<C<95%, Bly: 5%<C<80%, Antimon: <5%, integreret fugtemiddel.
- Smeltetemperatur: 221 °C.
- Brudstyrke: 14,5 kg/mm<sup>2</sup>.
- Opbevaring: 24 måneder, tørt, køligt og frostfrit.

## Emballage

Supersolder- tube 21gr	373008000
Supersolder - spole 500gr	373128000

## Produkt [SOL]

### Karakteristika

Supersolder er et multifunktionelt lavtemperatur loddemateriale, som samler stål, galvaniseret stål, kobber og messing. Supersolder er også anvendeligt til aluminium eller letmetaller, når der anvendes Supersolder Flux. Supersolder giver en 5 gange større styrke end almindelige bløde loddematerialer. Som følge af den lave smeltetemperatur er Supersolder meget nem at anvende og deformerer ikke basismaterialet. Supersolder har et integreret fugtemiddel. Supersolder forbliver glansfuldt, korroderer ikke og modstår vibrationer.

### Anvendelsesområder

#### BILSEKTOREN

- udfyldning af lækager i køler og varme anlæg
- reparation af benzintanke med loddejern
- lodning af elektriske ledninger og forbindelser

#### VVS

- lodning af "våde" rørsamlinger

#### MASKINVÆRKSTEDER

- samling og forsegling af luftkanaler

#### EL-INSTALLATØRER

- lodning af ledninger til kulholdere
- reparation af instrumenter
- lodning af resistorer, kondensatorer og spoler.

## Anvendelse

---